PROMARES
PROJETO MAR CIRCULAR
construindo soluções

30 de novembro e
01 de dezembro de 2026

Conferência Internacional

Emissões de macroplásticos em sistemas fluviais

Mitigação por meio de medidas socioeconômicas, legais e de gestão sustentável de resíduos sólidos

Núcleo de Estudos em Biomassa e Gerenciamento de Águas (NAB) — Universidade Federal Fluminense (UFF)
Campus da Praia Vermelha — Rua Professor Edmundo March, s/nº — Boa Viagem — Niterói — Rio de Janeiro

A Technische Universität Braunschweig, o Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão e a rede consorciada de doze Instituições de Ensino e Pesquisa convidam para a **Conferência Internacional do PROMARES – Projeto Mar Circular: Construindo Soluções**, cooperação técnico-científica financiada pelo Ministério Federal do Meio Ambiente, Proteção da Natureza e Segurança Nuclear da Alemanha (BMUKN) por intermédio da Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH, no âmbito do Programa de Subsídios para o Combate ao Lixo no Mar.

Focada na mitigação do transporte de macroplásticos por bacias hidrográficas, a iniciativa instrumentaliza a gestão pública para a remediação de lixões e a modernização regulatória, em consonância com os marcos da Política Nacional de Resíduos Sólidos, Estratégia Nacional Oceano sem Plástico, Estratégia Nacional de Economia Circular e Política Nacional de Educação Ambiental.

A aliança científica entre instituições brasileiras e internacionais estrutura soluções em três pilares interdependentes. No âmbito econômico, potencializa o aporte tecnológico para a valorização de resíduos sólidos, fomentando mercados de logística reversa e convertendo resíduos em recursos secundários. No eixo ambiental, valida o monitoramento por plataformas digitais e implementa a gestão sustentável de resíduos em estrita consonância com tratados multilaterais climáticos e de mitigação da poluição plástica. No campo social, impulsiona a educação ambiental crítica e o empreendedorismo socioprodutivo de cooperativas, mulheres, povos originários, comunidades ribeirinhas e agricultores familiares, consolidando uma governança multinível que alia rigor acadêmico, viabilidade econômica e proteção socioecológica.

O **PROMARES** consolida a cooperação internacional multissetorial como arranjo basilar para converter a investigação científica aplicada em eficácia regulatória, promovendo capacidade institucional duradoura, inclusão socioprodutiva e a preservação contínua dos ecossistemas costeiros e marinhos.

Inscreva-se em:
https://biodai.com.br/promares/
www.promares.com.br

PROMARES
PROJETO MAR CIRCULAR
construindo soluções

30 de novembro de 2026

Conferência Internacional

Emissões de macroplásticos em sistemas fluviais

Mitigação por meio de medidas socioeconômicas, legais e de gestão sustentável de resíduos sólidos

Núcleo de Estudos em Biomassa e Gerenciamento de Águas (NAB) — Universidade Federal Fluminense (UFF)
Campus da Praia Vermelha — Rua Professor Edmundo March, s/nº — Boa Viagem — Niterói — Rio de Janeiro

08:00 – ***Cadastramento***

08:30 – Abertura acadêmica
- **Prof.ª Dr.ª Julia Gebert**
  Technische Universität Braunschweig
- **Prof. Dr. Roberto de Souza Salles**
  Universidade Federal Fluminense
- **Prof. Dr. Walter Canales Sant'ana**
  Universidade Estadual do Maranhão
- **Prof. Dr. Gilmar Pereira da Silva**
  Universidade Federal do Pará

09:30 – Abertura institucional
- **M.Sc. Timon Lepold**
  Representante da Embaixada Alemã

09:40 – ***Coffee Break***

10:00 – Abertura institucional
- **M.Sc. Jamaci Junior**
  Ministério das Cidades
  Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental

10:20 – O estágio atual de implementação da Política Nacional de Resíduos Sólidos
- **Dr. Eduardo Rocha Dias Santos**
  Diretor do Departamento de Gestão dos Resíduos Sólidos – Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima

10:40 – Governança e implementação da Estratégia Nacional Oceano sem Plástico (ENOP): avanços, instrumentos de monitoramento e perspectivas
- **M.Sc. Ricardo Augusto de Almeida Voivodic**
  Coordenador ENOP – Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima

11:00 – Programas de financiamento de projetos para mitigação da presença de plásticos nos rios, mares e oceanos
- **Nicholas Marquardt**
  Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH
  Apresentação Online

11:30 – Projeto PROMARES
- **Dr.ª Christiane Pereira**
  Technische Universität Braunschweig

12:00 – ***Almoço***

13:30 – O federalismo climático no Brasil: avanços, desafios e exemplos
- **M.Sc. Helinah Cardoso Moreira**
  Líder de engajamento do "Programa Mutirão Brasil" (c40/GCoM)

14:00 – Projeto TerraMar: iniciativas e resultados na prevenção da poluição por plásticos
- **M.Sc. Fabiana Cava**
  Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

14:30 – Porto Reciclagem Social: Engajamento comunitário e soluções de economia circular para regiões periféricas no Rio de Janeiro
- **M.Sc. Raffaela Craizer**
  BlackForest Solutions GmbH, Germany (ZUG PROJECT)

15:00 – Financiando PD&I na Economia Azul
- **Dr. Henrique Vasquez Féteira do Vale**
  Gerente do Departamento da Indústria de Base – FINEP

15:30 – ***Coffee Break***

16:00 – Percursos do plástico nos sistemas fluviais
- **Prof. Dr. Tim van Emmerik**
  University of Wageningen-Holanda

16:30 – Impactos hidráulicos no transporte de macroplásticos nos rios
- **M.Sc. Niklas Eickelberg**
  Technische Universität Braunschweig

17:00 – Modelos: Rastreamento de partículas de plástico e sua distribuição em sistemas fluviais
- **Prof. Dr. Marcelo Rollnic**
  Universidade Federal do Pará

17:30 – Monitoramento de macroplástico (Imagens: tecnologia de drones, ciência cidadã)
- **Dr. Pedro Achanccaray Diaz**
  Technische Universität Braunschweig

18:00 – ***Encerramento***

Inscreva-se em:
https://biodai.com.br/promares/

www.promares.com.br

PROMARES
PROJETO MAR CIRCULAR
construindo soluções

01 de dezembro de 2026

Conferência Internacional

Emissões de macroplásticos em sistemas fluviais

Mitigação por meio de medidas socioeconômicas, legais e de gestão sustentável de resíduos sólidos

Núcleo de Estudos em Biomassa e Gerenciamento de Águas (NAB) — Universidade Federal Fluminense (UFF)
Campus da Praia Vermelha — Rua Professor Edmundo March, s/nº — Boa Viagem — Niterói — Rio de Janeiro

08:00 – ***Cadastramento***

08:30 – Justiça sustentável e a repercussão socioambiental
- **Dr.ª Teresa Mendes**
  Juíza no Tribunal de Justiça do Maranhão

09:00 – Economia Circular como ferramenta de enfrentamento ao lixo no mar
- **M.Sc. Mariana Maia**
  Advogada

09:30 – Viabilizando a Circularidade: os desafios das Concessões Públicas na Gestão de Resíduos
- **Esp. Leticia Tavares Theotonio**
  Advogada e Historiadora

10:00 – ***Coffee Break***

10:30 – Gestão de Resíduos Sólidos na Bahia: panorama, desafios e iniciativas para a valorização
- **Esp. Maiana Albuquerque Pitombo**
  (Superintendente)
- **Dr. Tiago Jordão Porto**
  (Diretor)
  Secretaria do Meio Ambiente do Estado da Bahia

11:00 – Projeto de Prevenção do Lixo no Mar no Equador – MarLi
- **M.Sc. Daniel Heredia**
  GIZ Ecuador (ZUG PROJECT)

11:30 – Reduzindo o lixo no mar no Mediterrâneo através do Waste Wise Cities Líbano – ReMaL
- **M.Sc. Burcu Gözet**
  Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH (ZUG PROJECT)

12:00 – Avaliação do desafio: enfrentamento à presença de plásticos em corpos hídricos
- **Prof. Dr. Andreas Haarstrick**
  Technische Universität Braunschweig

12:30 – ***Almoço***

14:00 – Panorama PROMARES: eixos de transformação Pará e Bahia
- **Prof. Dr. Neyson Mendonça**
  Universidade Federal do Pará

14:30 – Capacitando a sociedade para a Economia Circular: Desenvolvimento de Capacidades
- **Prof.ª Dr.ª Ilka Serra**
  Universidade Estadual do Maranhão

15:00 – Gestão de macroplásticos: vulnerabilidade social e estratégias inclusivas por meio do empreendedorismo sociopopular
- **Prof.ª Dr.ª Angelica Di Maio**
  Universidade Federal Fluminense

15:30 – ***Coffee Break***

16:00 – Gestão Pública de Resíduos: desafios práticos rumo à sustentabilidade
Roda de Conversa
Moderação:
- **Prof. Dr. Aurélio Pessoa Picanço**
  Universidade Federal do Tocantis
- **Prof. Dr. Armando Borges de Castilho Junior**
  Universidade Federal de Santa Catarina

Secretários Municipais:
- **Ronald Augusto** (Barreirinhas/MA)
- **Jéssica Matos** (Salinópolis/PA)
- **Cosme Nunes Pereira** (Itacaré/BA)
- **Neildo Bezerra de Freitas Filho** (Jequié/BA)

17:00 – Valorização de resíduos como ferramenta de transformação social
Roda de Conversa
Moderação:
- **Prof. M.Sc. Ticiana Mesquita Gomes**
  Instituto Anísio Teixeira – BA
- **José Carlos da Silva**
  Diretor Presidente – Cooperlínia Ambiental do Brasil

Participantes:
- **Wellington Silva dos Santos** (Conselho Quilombola – Itacaré)
- **Zenaide de Oliveira Almeida** (Cooperativa Cooperje – Jequié)
- **Sarah Ferreira dos Reis** (Rede Recicla Pará – Belém)
- **Brenda Guajajara Viana** (Povo Indígena Maranhão)
- **Rafael Velasco** (Secretaria de Estado de Administração Penitenciária – Maranhão)
- **Sueli Ferreira Garcia** (Associação Meninas e Mulheres do Morro – Mangueira)

18:00 – ***Encerramento***

Inscreva-se em:
https://biodai.com.br/promares/

www.promares.com.br